**Załącznik nr 1**

**Postępowanie nr 306/WEI/BSU/2024**

**Przeglądy agregatów wody lodowej i klimakonwektorów Aermec 2024-2025r.**

I Zakres czynności serwisowych dla agregatów wody lodowej:

1. Sprawdzenie ogólnego stanu urządzenia,
2. Sprawdzenie stanu zabrudzenia skraplacza, i jego ewentualnych uszkodzeń,
3. Sprawdzenie historii alarmów i pracy urządzenia,
4. Sprawdzenie układu sterowania i ewentualna konfiguracja systemu,
5. Sprawdzenie połączeń elektrycznych w obwodzie zasilania, sterownia i kontroli,
6. Sprawdzenie szczelności instalacji chłodniczej metodą pośrednią,
7. Sprawdzenie zawilgocenia czynnika,
8. Pomiar parametrów pracy instalacji chłodniczej (temperatury, ciśnienia), i ewentualna regulacja,
9. Sprawdzenie poziomu oleju w sprężarkach (wyposażonych we wzierniki),
10. Sprawdzenie poprawności działania grzałek karterów sprężarek,
11. Pomiar natężenia prądu sprężarek, wentylatorów, pomp obiegowych (jeżeli wyposażono),
12. Sprawdzenie pracy agregatu przy pełnym obciążeniu sprężarek (jeżeli możliwe),
13. Sprawdzenie poprawności działania czujnika przepływu,
14. Sprawdzenie poprawności działania regulatora prędkości obrotowej wentylatorów (jeżeli wyposażono).
15. Wykonanie innych czynności zawartych w dokumentacji techniczno – ruchowej urządzenia
16. Dokonanie wpisu w kartę urządzenia zgodnie z ustawą z dn. 15.05.2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych

II Zakres wykonywanych czynności serwisowych dla klimakonwektora

1. Sprawdzenie ogólnego stanu urządzenia,
2. Sprawdzenie połączeń elektrycznych w obwodzie zasilania, sterownia i kontroli,
3. Sprawdzenie działania układu automatyki
4. Sprawdzenie stanu filtra powietrza i ewentualne czyszczenie (jeżeli możliwe),
5. Sprawdzenie drożności odpływu kondensatu,
6. Dezynfekcja parownika.

III Harmonogram przeglądów serwisowych dla przeglądów agregatów wody lodowej i klimakonwektorów Aermec 2024-2025r**.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 przegląd | 01.05-30.05.2024 |
| 2 przegląd | 01.10-30.10.2024 |
| 3 przegląd | 01.04-30.04.2025 |
| 4 przegląd | 01.10-30.10.2025 |